

Angewandte Mathematikschularbeit



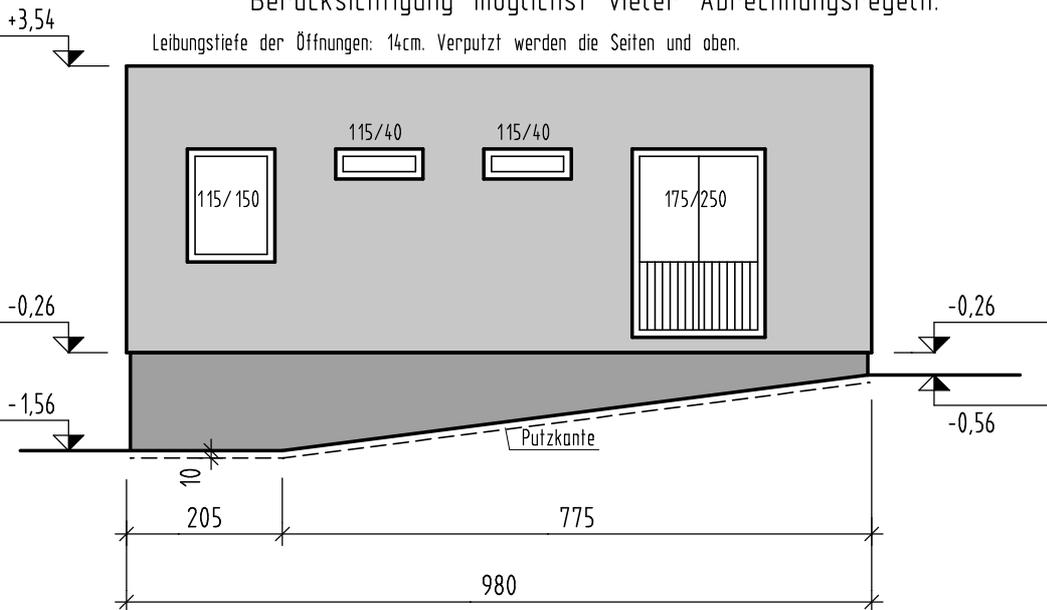
1. Gewölbe: Berechnen Sie für ein 12cm dickes Tonnengewölbe die Bogenlängen, die Scharenanzahl, die Fugenstärke innen und die erforderliche Ziegelanzahl.
Lichte Weite (Spannweite): 3,20m; Raumlänge: 4,70m.

4 P

RECHENANSÄTZE AUFSCHREIBEN; ÜBERSICHTLICH ARBEITEN

2. Putzfläche: Geg.: die dargestellte Wand mit den Öffnungen.
Ges.: die getrennten Flächen für den Wand- und Sockelputz unter Berücksichtigung möglichst vieler Abrechnungsregeln.

4 P



3. Treppe: Geg.: Gerade, einläufige Haupttreppe; Geschoßhöhe 2,90m; Stufenhöhe ca. 16cm; Decke + Aufbau 26cm.
Ges.: Treppenbeschriftung, Lauflänge und die Länge des erforderlichen Treppenloches in der Decke.

4 P

Notenspiegel
 20,5-22 Sehr Gut
 18-20 Gut
 14,5-17,5 Befriedigend
 11-14 Genügend
 0-10,5 Nicht Genügend